Android: El manejo de la terminal y la instalación de una distro de Linux sin necesidad de root

@mianromu

TERMUX

Termux: Un terminal para gobernarlos a todos

Laboratorio Android

Miguel Ángel Rodríguez

https://xeracion-gnu.gitbook.io/generacion-gnu-02-es/termux-un-terminal-para-gobernarlos-a-todos

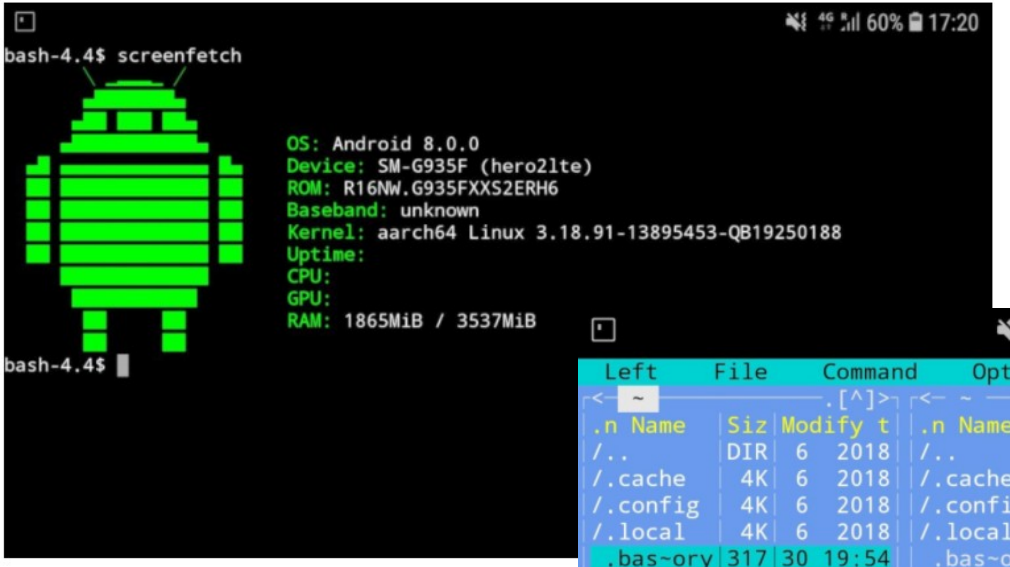
Podemos descargarlo directamente desde Google Play o desde el repositorio de Software Libre F-DROID (del que ya hemos hablado con anterioridad en esta sección).

Enlace de Google Play: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.termux

Enlace de F-DROID: https://f-droid.org/packages/com.termux/

Ya instalé Termux... y ahora qué hago?

- termux-setup-storage
- pkg update
- pkg upgrade
- pkg install
  - busybox
  - mc
  - screenfetch
  - termux-api



Y si quiero un entorno gráfico?

- pkg install x11-repo
- pkg install tigervnc openbox obconf xorg-xsetroot xcompmgr xterm polybar st libnl zsh geany pcmanfm rofi feh neofetch htop vim elinks mutt git wget curl xfce4-settings thunar mc ranger cmus cava pulseaudio

Configurando el entorno gráfico....

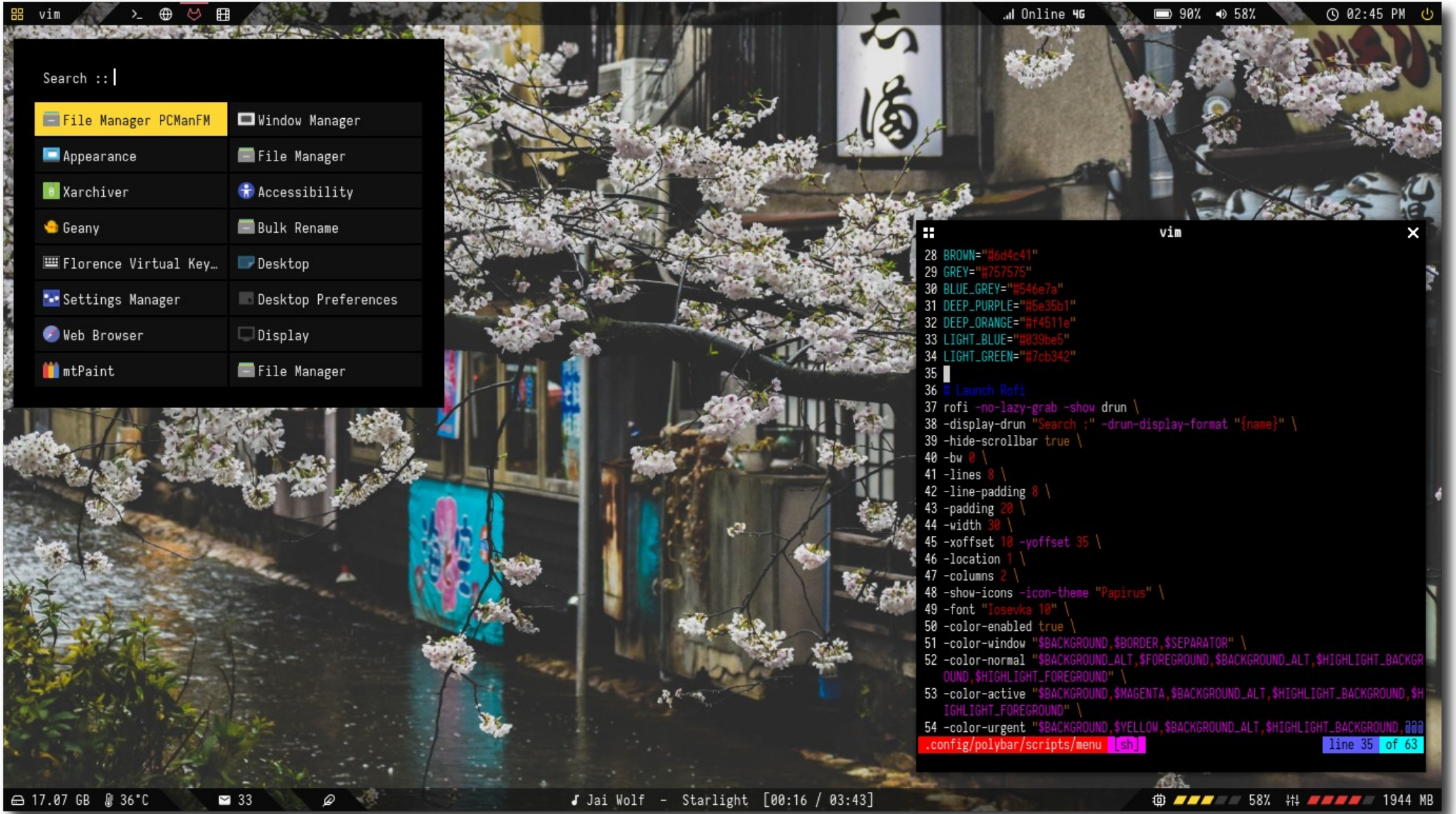
- cd $HOME
- git clone https://github.com/adi1090x/termux-desktop
- cd termux-desktop
- cp -rf ./home /data/data/com.termux/files
- cp -rf ./usr /data/data/com.termux/files
- vncserver -localhost
  - vncserver
  - vncserver -kill :1
- export DISPLAY=":1"

Visor VNC

- Real VNC Viewer .

  https://play.google.com/store/apps/details?id=com.realvnc.viewer.android
  - Address 127.0.0.1:5901
  - Name: Termux
  - Clave → La que pusimos al configurar vncserver -localhost

et voilà.


vim
Online 4G
90%
58%
02:45 PM
Search ::
File Manager PCManFM
Window Manager
Appearance
File Manager
Xarchiver
Accessibility
Geany
Bulk Rename
Florence Virtual Key…
Desktop
Settings Manager
Desktop Preferences
Web Browser
Display
mtPaint
File Manager
vim
28 BROWN="#6d4c41"
29 GREY="#757575"
30 BLUE_GREY="#546e7a"
31 DEEP_PURPLE="#5e35b1"
32 DEEP_ORANGE="#f4511e"
33 LIGHT_BLUE="#039be5"
34 LIGHT_GREEN="#7cb342"
35
36 # Launch Rofi
37 rofi -no-lazy-grab -show drun \
38 -display-drun "Search :" -drun-display-format "{name}" \
39 -hide-scrollbar true \
40 -bw 0 \
41 -lines 8 \
42 -line-padding 8 \
43 -padding 20 \
44 -width 30 \
45 -xoffset 10 -yoffset 35 \
46 -location 1 \
47 -columns 2 \
48 -show-icons -icon-theme "Papirus" \
49 -font "Iosevka 10" \
50 -color-enabled true \
51 -color-window "$BACKGROUND,$BORDER,$SEPARATOR" \
52 -color-normal "$BACKGROUND_ALT,$FOREGROUND,$BACKGROUND_ALT,$HIGHLIGHT_BACKGROUND,$HIGHLIGHT_FOREGROUND" \
53 -color-active "$BACKGROUND,$MAGENTA,$BACKGROUND_ALT,$HIGHLIGHT_BACKGROUND,$HIGHLIGHT_FOREGROUND" \
54 -color-urgent "$BACKGROUND,$YELLOW,$BACKGROUND_ALT,$HIGHLIGHT_BACKGROUND,
.config/polybar/scripts/menu [sh]
line 35 of 63
17.07 GB
36°C
33
Jai Wolf - Starlight [00:16 / 03:43]
58%
1944 MB

Vale, pero yo soy un “jaker” de los buenos….

- git clone https://github.com/Rajkumrdusad/Tool-X.git
- cd Tool-X
- chmod +x install.aex
- sh install.aex

Y si quiero instalar Ubuntu...?

- pkg install wget
- pkg install proot
- pkg install git
- cd ~
- git clone https://github.com/MFDGaming/ubuntu-in-termux.git
- cd ubuntu-in-termux
- chmod +x ubuntu.sh
- ./ubuntu.sh
- ./startubuntu.sh

Muchas gracias por vuestra atención!!!

@mianromu